

## Литиево-кальцевая смазка для специальных целей ISO L-XBCHB 2

# FORKAL

FORKAL: смазка, сделанная на базе литиево-кальцевого мыла, минеральных масел высокого индекса вязкости и присадок, которые обеспечивают длительную стабильность и функциональные свойства.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отличные EP и противизносные свойства на длительный период времени,
- Исключительная защита от коррозии и окисления,
- Отличная механическая и коллоидная стабильность,
- Отличное сопротивление на вымывание водой,
- Хорошие реологические свойства в широком температурном диапазоне.

### УРОВЕНЬ КАЧЕСТВА

ISO 6743-9: L- X BСНВ 2  
DIN 51502:KP 2K-20

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Сельскохозяйственная, строительная механизация
- Автомобильная промышленность
- Различные отрасли промышленности, где присутствует высокий процент влажности и слабых щелочей.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- FORKAL смазка преимущественно применяется для продлённого смазывания подшипников качения и скольжения, узлов, шасси, осей, шестерней и других механических элементов в тяжёлых и неблагоприятных условиях, таких как высокие нагрузки, вибрации, повышенные рабочие температуры и высокий процент влажности.

- Температурный диапазон применения : от -20°C до +120°C

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

характеристики	единицы	FORKAL	методы
Цвет	-	тёмно-коричневый	визуальный
Тип мыла/Загустителя	-	Литиево-кальцевое мыло	-
NLGI градация		2	DIN 51 818
Рабочее проникновение при 25°C , 60 циклов	мм/10	280	SRPS ISO 2137
Температура каплепадения	°C	190	SRPS ISO 2176
Кинематическая вязкость базового масла при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ca 145	SRPS ISO 3104
Выделение масла, 168ч/40°C	%	1	BS 2000/121

декабрь, 2016

Постоянность к воде, 1ч/79,4°C	%	1	ASTM D 1264
EMCOR тест, 168ч дистеллированная вода	оценка	0/0	DIN 51 802
Средний радиус износа	мм	0,45	ASTM D 2266
Нагрузка при сварке	N	4000	ASTM D 2596
Температура применения	°C	от - 20 до +120	

#### ХРАНЕНИЕ

Хранить в закрытом помещении, защищённом от непосредственного влияния солнечных лучей и влаги, удалить от источника возгорания. Рекомендуемая температура хранения: от - 5°C до +25°C. Все необходимые информации можно найти в Паспорте безопасности продукта: данные о возможных опасностях, мерах предосторожности и способах оказания первой помощи, а также и информации о влиянии на окружающую среду и о необходимых мерах в процессе хранения и употребления.

#### УПАКОВКА

Канистры (0.4; 0.8; 4 и 20)кг и жестянные бочки от 180 кг.

---

Данные ориентировочные, производитель сохраняет за собой право изменений в целях улучшения качества продукции.

